

2760 GeV pp

Soft QCD

Cross section($\Delta\eta > 3$)Rivet 4.1.0, ≥ 1.7 M events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

(ALICE_2012_I1181770)

- Pythia 6.428 370
- Pythia 6.428 373
- Pythia 6.428 374
- Pythia 6.428 375
- Pythia 6.428 381
- Pythia 6.428 382

Ratio to Pythia 6.428 370

0.28
0.26
0.24
0.22
0.2
0.18
0.16
0.14
0.12
0.1
0.08
2
1
0.50.28
0.26
0.24
0.22
0.2
0.18
0.16
0.14
0.12
0.1
0.08
2
1
0.5